

II. 研究成果の刊行などに関する一覧表

平成 29-令和元年度研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

- 1) 内藤泰 (2017) 人工内耳医療の歴史と現在の機器の基本構成. *In* 日本耳鼻咽喉科学会 編 小児耳鼻咽喉科 第 2 版. 金原出版, 東京. 397-404pp. 全 500 項
- 2) Deveze A, Matsuda H, Elziere M, Ikezono T. Diagnosis and Treatment of perilymphatic fistula, *Advances in Hearing. In* S. K. W. Loyd (eds) *Rehabilitation*, 133-145, KARGER 2018
- 3) 岩崎聡. 人工中耳. *In* 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典 (編), *今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 (第 4 版)*. 医学書院 623-624, 2018
- 4) 北原紘. メニエール病. *In* 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典 (編), *今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 (第 4 版)*. 医学書院 215-217, 2018
- 5) 北原紘. めまいに対する手術: 内リンパ嚢開放術. *In* 岸本誠司, 村上信五, 春名眞一 (編), *耳鼻咽喉・頭頸部手術アトラス上巻 (第 2 版)*. 医学書院 200-202, 2018
- 6) 小林有美子. 保険診療で行われている難聴の遺伝子診断. 5 難聴の遺伝子診断 第 2 章 検査と診断. *In* 佐藤宏昭 (編), *知っておきたい難聴・耳鳴-原因・診断・治療・予防・補聴器選びまで*. 日本医事新報社 80-84, 2018
- 7) 小林有美子. 新たに指定難病となった若年発症型両側性感音難聴. トピックス 第 2 章 検査と診断. *In* 佐藤宏昭 (編), *知っておきたい難聴・耳鳴-原因・診断・治療・予防・補聴器選びまで*. 日本医事新報社 89-92, 2018
- 8) 内藤泰. 手術のための画像診断. *In* 岸本誠司, 村上信五, 春名眞一 (編), *耳鼻咽喉・頭頸部手術アトラス上巻 (第 2 版)*. 医学書院 12-21, 2018
- 9) 内藤泰. 第 8 脳神経. *In* 一般社団法人日本めまい平衡医学会 (編), *「イラスト」めまいの検査 (第 3 版)*. 診断と治療社, 92-93, 2018
- 10) 内藤泰. 錐体部真珠腫. *In* 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典 (編), *今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 (第 4 版)*. 医学書院 190-192, 2018
- 11) 日本聴覚医学会(編). 急性感音難聴診療の手引き 2018 年版. 金原出版, 東京. 2018
- 12) 將積日出夫. 耳鼻咽喉科疾患 メニエール病. *In* 福井次矢, 高木誠, 小室一誠 (編), *今日の治療指針 2018 年版*. 医学書院 1532-1533, 2018.
- 13) 將積日出夫. シェロング検査. *In* 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典 (編), *今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 (第 4 版)*. 医学書院. 115-116, 2018.
- 14) 將積日出夫. IV迷路刺激検査, 8 前庭誘発筋電位 (cVEMP, oVEMP). *In* 一般社団法人日本めまい平衡医学会 (編), *「イラスト」めまいの検査 (第 3 版)*. 診断と治療社, 64-65, 2018

- 15) 高橋優宏, 岩崎聡. 就学時健診で片耳がまったく聞こえないと言われました。大丈夫でしょうか？. *In* 小川郁 (編) *患者・家族への説明ガイド*. 医学書院, 24-25. 2018
- 16) 高橋優宏, 岩崎聡. 40歳代から補聴器が必要になりました。こどもは大丈夫でしょうか？. *In* 小川郁 (編) *患者・家族への説明ガイド*. 医学書院 26-27, 2018
- 17) Usami SI, Nishio SI. Nonsyndromic Hearing Loss and Deafness, Mitochondrial. *In* Adam MP, Ardinger HH, Pagon RA, et al. (eds). *GeneReviews*. NCBI Bookshelf, 2018 (online Book)
- 18) 山下裕司. めまい・平衡障害をきたす疾患の概観 末梢前庭系疾患 前庭神経炎. *In* 一般社団法人日本めまい平衡医学会 (編), 「イラスト」めまいの検査 (第3版). 診断と治療社, 106-107, 2018.
- 19) 山下裕司. 突発性難聴. *In* 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典 (編), *今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 (第4版)*. 医学書院. 238-239, 2018
- 20) 内藤泰. 高度難聴 (補聴器、人工内耳). *In* 福井次夫, 高木 誠 編, *今日の治療指針 2020年度*, 医学書院第1版, 1614-1615, 2020
- 21) 將積日出夫. 前庭誘発筋電位 (VEMP). 日本めまい平衡医学会第49回平衡機能検査技術講習会テキスト, pp97-102, 2019
- 22) 將積日出夫. 目で見える Epley 法(1)(2). 日本耳鼻咽喉科学会第33回専門医講習会テキスト pp90-1, 2019
- 23) 將積日出夫. 良性発作性頭位めまい症. *今日の治療指針 2019年版*, 医学書院, pp1557-8, 2019

論文

- 24) Arai Y, Takahashi M, Sakuma N, Nishio S, Oridate N, Usami SI. (2017) Compound heterozygous dominant and recessive *GJB2* mutations cause deafness with palmoplantar keratoderma. *Acta Oto-Laryngologica Case Reports* 2(1): 137-140
- 25) Ikezono T, Matsumura T, Matsuda H, Shikaze S, Saitoh S, Shindo S, Hasegawa S, Seung Ha Oh, Hagiwara Y, Ogawa Y, Ogawa H, Sato H, Tono T, Araki R, Maeda Y, Usami SI, Kase Y (2018) The diagnostic performance of a novel ELISA for human CTP (Cochlin-tomoprotein) to detect perilymph leakage. *PLoS One* 29;13(1): e0191498
- 26) Iwasaki S, Usami SI, Takahashi H, Kanda Y, Tono T, Doi K, Kumakawa K, Gyo K, Naito Y, Kanzaki S, Yamanaka N, Kaga K. (2017) Round Window Application of an Active Middle Ear Implant: A Comparison With Hearing Aid Usage in Japan. *Otology and Neurotology* 38(6): e145-e151

- 27) Kaneshiro S, Hiraumi H, Shimamoto K, Sasamori K, Kobayashi Y, Sato H (2018) Cochlear implant function in a patient with Jervell and Lange-Nielsen syndrome after defibrillation by countershock. *Auris Nasus Larynx* 45(4): 890-893
- 28) Kitano T, Miyagawa M, Nishio SY, Moteki H, Oda K, Ohyama K, Miyazaki H, Hidaka H, Nakamura KI, Murata T, Matsuoka R, Ohta Y, Nishiyama N, Kumakawa N, Furutate S, Iwasaki S, Yamada T, Ohta Y, Uehara N, Noguchi Y, Usami SI (2017) POU4F3 mutation screening in Japanese hearing loss patients: Massively parallel DNA sequencing-based analysis identified novel variants associated with autosomal dominant hearing loss. *PLoS One* 17;12(5): e0177636
- 29) Kitoh R, Nishio SY, Usami SI. (2017) Prognostic impact of gene polymorphisms in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S24-S29
- 30) Kitoh R, Nishio SY, Ogawa K, Kanzaki S, Hato N, Sone M, Fukuda S, Hara A, Ikezono T, Ishikawa K, Iwasaki S, Kaga K, Kakehata S, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nakagawa T, Nishizaki K, Noguchi Y, Sano H, Sato H, Sato H, Suzuki M, Shojaku H, Takahashi H, Takeda H, Tono T, Yamashita H, Yamasoba T, Usami SI, (2017) Nationwide epidemiological survey of idiopathic sudden sensorineural hearing loss in Japan. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S8-S16
- 31) Korver AM, Smith RJ, Van Camp G, Schleiss MR, Bitner-Glindzicz MA, Lustig LR, Usami SI, Boudewyns AN. (2017) Congenital hearing loss. *Nature Reviews Disease Primers* 3: 16094
- 32) Maeda Y, Takao S, Sugaya A, Kataoka Y, Kariya S, Tanaka S, Nagayasu R, Nakagawa A, Nishizaki K. (2018) Relationship between pure-tone audiogram findings and speech perception among older Japanese persons. *Acta Oto-Laryngologica* 138(2): 140-144
- 33) Matsuda H, Sakamoto K, Matsumura T, Saito S, Shindo S, Fukushima K, Nishio SY, Kitoh R, Shibasaki O, Ito A, Araki R, Usami SI, Suzuki M, Ogawa K, Hasegawa T, Hagiwara Y, Kase Y, Ikezono T. (2017) A nationwide multicenter study of the Cochlin tomo-protein detection test: clinical characteristics of perilymphatic fistula cases. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S53-S59
- 34) Morita S, Fujiwara K, Fukuda S, Nishio SY, Kitoh R, Hato N, Ikezono T, Ishikawa K, Kaga K, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nishizaki K, Ogawa K, Sano H, Sato H, Sone M, Suzuki M, Takahashi H, Tono T, Yamashita H, Yamasoba T, Usami SI (2017) The clinical features and prognosis of mumps-associated hearing loss: a retrospective, multi-institutional investigation in Japan. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S44-S47

- 35) Moteki H, Nishio SY, Miyagawa M, Tsukada K, Iwasaki S, Usami SI. (2017) Long-term results of hearing preservation cochlear implant surgery in patients with residual low frequency hearing. *Acta Oto-Laryngologica* 137(5): 516-521
- 36) Nagato S, Sugahara K, Hirose Y, Takemoto Y, Hashimoto M, Fujii H, Yamashita H (2018) Oral administration of geranylgeranylacetone to protect vestibular hair cells. *Auris Nasus Larynx* 45(3): 412-416
- 37) Nishio SY, Usami SI. (2017) Outcomes of cochlear implantation for the patients with specific genetic etiologies: a systematic literature review. *Acta Oto-Laryngologica* 137(7): 730-742
- 38) Nishio SY, Usami SI. (2017) The Clinical Next-Generation Sequencing Database: A Tool for the Unified Management of Clinical Information and Genetic Variants to Accelerate Variant Pathogenicity Classification. *Human Mutation* 38(3): 252-259
- 39) Nishio SY, Takumi Y, Usami SI (2017) Laser-capture micro dissection combined with next-generation sequencing analysis of cell type-specific deafness gene expression in the mouse cochlea. *Hearing Research* 348: 87-97
- 40) Noguchi Y, Fukuda S, Fukushima K, Gyo K, Hara A, Nakashima T, Ogawa K, Okamoto M, Sato H, Usami S, Yamasoba T, Yokoyama T, Kitamura K (2017) A nationwide study on enlargement of the vestibular aqueduct in Japan. *Auris Nasus Larynx* 44(1): 33-39
- 41) Okada M, Hato N, Nishio SY, Kitoh R, Ogawa K, Kanzaki S, Sone M, Fukuda S, Hara A, Ikezono T, Ishikawa K, Iwasaki S, Kaga K, Kakehata S, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nakagawa T, Nishizaki K, Noguchi Y, Sano H, Sato H, Suzuki M, Shojaku H, Takahashi H, Takeda H, Tono T, Yamashita H, Yamasoba T, Usami SI (2017) The effect of initial treatment on hearing prognosis in idiopathic sudden sensorineural hearing loss: a nationwide survey in Japan. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S30-S33
- 42) Omae K, Kanemaru S, Nakatani E, Kaneda H, Nishimura T, Tona R, Naito Y, Kawamoto A, Fukushima M (2017) Regenerative treatment for tympanic membrane perforation using gelatin sponge with basic fibroblast growth factor. *Auris Nasus Larynx* 44(6): 664-671
- 43) Sato H, Kuwashima S, Nishio SY, Kitoh R, Fukuda S, Hara A, Hato N, Ikezono T, Ishikawa K, Iwasaki S, Kaga K, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nakagawa T, Nishizaki K, Noguchi Y, Ogawa K, Sano H, Sone M, Shojaku H, Takahashi H, Tono T, Yamashita H, Yamasoba T, Usami SI (2017) Epidemiological survey of acute low-tone sensorineural hearing loss. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S34-S37

- 44) Takemoto Y, Hirose Y, Sugihara K, Hashimoto M, Hara H, Yamashita H (2018) Protective effect of an astaxanthin nanoemulsion against neomycin-induced hair-cell damage in zebrafish. *Auris Nasus Larynx* 45(1): 20-25
- 45) Van de Heyning P, Távora-Vieira D, Mertens G, Van Rompaey V, Rajan GP, Müller J, Hempel JM, Leander D, Polteraer D, Marx M, Usami SI, Kitoh R, Miyagawa M, Moteki H, Smilsky K, Baumgartner WD, Keintzel TG, Sprinzel GM, Wolf-Magele A, Arndt S, Wesarg T, Zirn S, Baumann U, Weissgerber T, Rader T, Hagen R, Kurz A, Rak K, Stokroos R, George E, Polo R, Medina M, Henkin Y, Hilly O, Ulanovski D, Rajeswaran R, Kameswaran M, Di Gregorio MF, Zernotti ME. (2017) Towards a Unified Testing Framework for Single-Sided Deafness Studies: A Consensus Paper. *Audiology and Neurootology* 21(6): 391-398
- 46) Umesawa M, Kobashi G, Kitoh R, Nishio SY, Ogawa K, Hato N, Sone M, Fukuda S, Hara A, Ikezono T, Ishikawa K, Iwasaki S, Kaga K, Kakehata S, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nakagawa T, Nishizaki K, Noguchi Y, Sano H, Sato H, Suzuki M, Shojaku H, Takahashi H, Takeda H, Tono T, Yamashita H, Yamasoba T, Usami SI (2017) Relationships among drinking and smoking habits, history of diseases, body mass index and idiopathic sudden sensorineural hearing loss in Japanese patients. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S17-S23
- 47) Usami SI (2017) Acute sensorineural hearing loss. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S1
- 48) Usami SI, Kitoh R, Moteki H, Nishio SY, Kitano T, Kobayashi M, Shinagawa J, Yokota Y, Sugiyama K, Watanabe K. (2017) Etiology of single-sided deafness and asymmetrical hearing loss. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S2-S7
- 49) Wada T, Sano H, Nishio SY, Kitoh R, Ikezono T, Iwasaki S, Kaga K, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Suzuki M, Takahashi H, Tono T, Yamashita H, Hara A, Usami SI (2017) Differences between acoustic trauma and other types of acute noise-induced hearing loss in terms of treatment and hearing prognosis. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S48-S52
- 50) Yamamoto R, Naito Y, Tona R, Tamaya R, Moroto S, Fujiwara K, Shinohara S, Takebayashi S, Kikuchi M, Michida T (2017) Audio-visual speech perception in prelingually deafened Japanese children following sequential bilateral cochlear implantation. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 102: 160-168
- 51) Yoshida T, Sone M, Kitoh R, Nishio SY, Ogawa K, Kanzaki S, Hato N, Fukuda S, Hara A, Ikezono T, Ishikawa K, Iwasaki S, Kaga K, Kakehata S, Matsubara A, Matsunaga T, Murata T, Naito Y, Nakagawa T, Nishizaki K, Noguchi Y, Sano H, Sato H, Suzuki M, Shojaku H, Takahashi H, Takeda H, Tono T, Yamashita H,

- Yamasoba T, Usami SI (2017) Idiopathic sudden sensorineural hearing loss and acute low-tone sensorineural hearing loss: a comparison of the results of a nationwide epidemiological survey in Japan. *Acta Oto-Laryngologica* 137(sup565): S38-S43
- 52) 藤井直子、諸頭三郎、大西晶子、内藤泰 (2017) 残存聴力活用型人工内耳の小児例における有用性：5 症例の検討－. *小児耳鼻咽喉科* 38(2): 116-125
- 53) 藤原敬三、内藤泰 (2017) 中耳腫瘍性病変. *Monthly Book ENTONI* 205: 31-37
- 54) 南修司郎、榎本千江子、加藤秀敏、山本修子、細谷誠、若林毅、利國桂太郎、松永達雄、加我君孝 (2017) 当医療センターで初回人工内耳手術を行った聴覚障害児 138 児の療育先およびその後の就学状況調査. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 89(3): 265-269
- 55) 諸頭三郎、内藤泰 (2017) 聴覚リハビリテーション. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 89(9) 672-681
- 56) 諸頭三郎、内藤泰 (2017) 小児の人工内耳手術と療育に関するトピックスは？. *JOHNS* 33(10): 1403-1408
- 57) 茂木英明、宇佐美真一 (2017) 人工内耳適応の難聴. *Monthly Book ENTONI* 208: 61-65
- 58) 茂木英明、宇佐美真一 (2017) 難聴医療の進歩－遺伝子診断、人工内耳の将来展望－. *信州医学* 65(6): 343-353
- 59) 茂木英明、西尾信哉、宇佐美真一 (2017) 先天性難聴の遺伝学的検査先天性難聴の遺伝学的検査－次世代シーケンサーの臨床応用－. *Ontology Japan* 27(2): 135-140
- 60) 内藤泰 (2017) 内耳奇形. *JOHNS* 33(9): 1365-1373
- 61) 中西啓、遠藤志織、大和谷崇、峯田周幸 (2017) *EYAI* 遺伝子変異による Branchio-Oto 症候群例. *耳鼻咽喉科臨床* 110(9): 629-635
- 62) 中西啓、岩崎聡、遠藤志織、大和谷崇、水田邦博、峯田周幸 (2017) 当院におけるアッシャー症候群タイプ 1 の臨床初見の検討. *Audiology Japan* 60(6): 484-491
- 63) 西尾信哉、宇佐美真一 (2017) 難聴の遺伝学的検査の現状と展望. *医学のあゆみ* 261(4): 337-339
- 64) 西尾信哉、宇佐美真一 (2017) アッシャー症候群の特徴と診断基. *新薬と臨床* 66(5): 690-695
- 65) 笹森かおり、金城伸祐、小林有美子、平海晴一、佐藤宏昭、西尾信哉、宇佐美真一 (2017) 中低音障害型感音難聴を呈した *TMPRSS3* 遺伝子変異例. *耳鼻咽喉科臨床* 110(9): 575-579
- 66) 宇佐美真一 (2017) 内耳研究に魅せられて：形態学から遺伝子研究まで. *Ontology Japan* 27(1): 1-10

- 67) 宇佐美真一 (2017) 先天性難聴診療の実際. 外来小児科 20(3): 335-338
- 68) 宇佐美真一、塚田景大 (2017) 進行性難聴、変動する難聴. Monthly Book ENTONI 205: 1-5
- 69) Abe S, Takeda H, Nishio SY, Usami SI. Sensorineural hearing loss and mild cardiac phenotype caused by an *EYA4* mutation. *Human Genome Variation* 5:1-4, 2018
- 70) Abe S, Nishio SY, Yokota Y, Moteki H, Kumakawa K, Usami SI. Diagnostic pitfalls for *GJB2*-related hearing loss: A novel deletion detected by Array-CGH analysis in a Japanese patient with congenital profound hearing loss. *Clin. Case Rep.* 6: 2111-2116, 2018
- 71) 浅井正嗣, 上田直子, 將積日出夫. Microsoft Excel による重心動揺検査解析ソフトウェアの作成. *Equilibrium Res.* 77:88-98, 2018
- 72) Endo S, Mizuta K, Yamatodani T, Nakanishi H, Hosokawa K, Misawa K, Hosokawa S, Mineta H. A case of improved hearing with cochlear implantation in Gaucher disease type 1. *Auris Nasus Larynx* 45: 603-607, 2018
- 73) Hori T, Sugahara K, Tsuda J, Hirose Y, Hashimoto M, Takemoto Y, Tarumoto S, Yamashita H. Oral administration of an herbal medicine to prevent progressive hearing loss in a mouse model of diabetes. *Auris Nasus Larynx*. (in press)
- 74) Hosokawa S, Hosokawa K, Takahashi G, Sugiyama K, Nakanishi H, Takebayashi S, Mineta H. Hyperbaric Oxygen Therapy as Concurrent Treatment with Systemic Steroids for Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss: A Comparison of Three Different Steroid Treatments. *Audiol. Neurootol.* 233:145-151, 2018
- 75) Hosoya M, Saeki T, Saegusa C, Matsunaga T, Okano H, Fujioka M, Ogawa K. Estimating the concentration of therapeutic range using disease-specific iPSCs: Low-dose rapamycin therapy for Pendred syndrome. *Regen. Ther.* 17:10:54-63, 2018. doi: 10.1016/j.reth.2018.11.001. (Available online)
- 76) Fujii H, Hashimoto M, Sugahara K, Ikeda T, Hirose Y, Yamashita H. Quantitative Analysis of Smooth Pursuit Eye Movement Using Video-Oculography. *Arch Otolaryngol Rhinol.* 4:30-34, 2018
- 77) 古館佐起子, 岩崎聡, 高橋優宏, 品川潤, 岡野光博. 肺結核から診断された結核性中耳炎の1例. *耳喉頭頸* 90:679-683, 2018
- 78) Fushiki H, Maruyama M, Shojaku H. Adaptation of the vertical vestibulo-ocular reflex in cats during low-frequency vertical rotation. *Auris Nasus Larynx.* 45:242-7, 2018
- 79) 伊東伸祐, Nguyen Trong Nghia, 中西亮人, 館野宏彦, 阿部秀晴, 高倉大匡, 石田正幸, 藤坂実千郎, 將積日出夫. フリーソフトを用いた前庭動眼反射の教育用ツール開発. *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス* 32:15-17, 2018

- 80) 伊藤妙子, 乾洋史, 西村忠己, 和田佳郎, 山中敏彰, 北原紘. 当院めまいセンターにおけるメニエール病内リンパ水腫陽性率の検討. *Equilibrium Res.* 77:158-164, 2018
- 81) 岩崎聡, 高橋優宏. 先天性外耳道閉鎖症に対する人工中耳手術: 術式の選択とその手技について. *Otol. Japan* 29:39-43, 2019
- 82) Iwasa YI, Tsukada K, Kobayashi M, Kitano T, Mori K, Yoshimura H, Fukuoka H, Usami SI. Bilateral delayed endolymphatic hydrops evaluated by bilateral intratympanic injection of gadodiamide with 3T-MRI. *PLoS One* 13(12):e0206891, 2018
- 83) Kaneshiro S, Hiraumi H, Shimamoto K, Sasamori K, Kobayashi Y, Sato H. Case report: Cochlear implant function in a patient with Jervell and Lange-Nielsen syndrome after defibrillation by countershock. *Auris Nasus Larynx* 45:890-893, 2018
- 84) Kishimoto I, Yamazaki H, Naito Y, Moroto S, Yamazaki T. First Implant-Induced Changes in Rostral Brainstem Impair Second Implant Outcomes in Sequential Bilateral Cochlear Implant Children With Long Inter-Implant Delay. *Otol. Neurotol.* 40:e364-e372, 2019. doi: 10.1097/MAO.0000000000002130. [Epub ahead of print]
- 85) 北原紘. 総説: メニエール病の治療. *日耳鼻* 121:1056-1062, 2018
- 86) 北原紘, 宇佐美真一, 内藤泰, 室伏利久. めまい平衡リハビリテーションの実態に関するアンケート調査. *Equilibrium Res.* 77:43-46, 2018
- 87) 北原紘. 指定難病最前線 遅発性内リンパ水腫の診断と治療. *新薬と臨床* 67:58-62, 2018
- 88) Kitahara T. Evidence of surgical treatments for intractable Meniere's disease – review-. *Auris Nasus Larynx* 45:393-398, 2018
- 89) 北尻真一郎, 西尾信哉, 宮川麻衣子, 宇佐美真一.<遺伝子変異による耳鼻咽喉科疾患>感音難聴. *耳喉頭頸* 90:632-638,2018
- 90) 北尻真一郎, 宇佐美真一.難聴の遺伝カウンセリング. *耳鼻臨床* 111:212-213,2018
- 91) Kobayashi M, Miyagawa M, Nishio SY, Moteki H, Fujikawa T, Ohyama K, Sakaguchi H, Miyano H, Sugaya A, Naito Y, Morita SY, Kanda Y, Takahashi M, Ishikawa K, Nagano Y, Tono T, Oshikawa C, Kihara C, Takahashi H, Noguchi Y, Usami SI. *WFS1* mutation screening in a large series of Japanese hearing loss patients: Massively parallel DNA sequencing-based analysis. *PLoS One* 13(3):e0193359, 2018.
- 92) 久保田江里, 櫻井梓, 高橋優宏, 古館佐起子, 品川潤, 岩崎聡. 聴力レベルによる補聴器と人工内耳の比較 (第1報). *Audiology Japan* 61: 531-537, 2018
- 93) 茂木英明. 人工聴覚器の進歩. *医学と薬学* 75:199-205,2018
- 94) Moteki H, Isaka Y, Inaba Y, Motobayashi M, Nishio SY, Ohira S, Yano T, Iwasaki S,

- Shinozawa T, Moteki H, Isaka Y, Inaba Y, Koike K, Usami SI. A rational approach to identifying newborns with hearing loss caused by congenital cytomegalovirus infection by dried blood spot screening. *Acta Otolaryngol.* 7:1-5, 2018
- 95) Moteki H, Nishio SY, Miyagawa M, Tsukada K, Noguchi Y, Usami SI. Feasibility of hearing preservation for residual hearing with longer cochlear implant electrodes. *Acta Otolaryngol.* 138:1080-1085, 2019
- 96) 内藤泰. わかりやすい感覚器疾患[V 感覚器疾患の治療]聴覚・平衡覚/6 中枢聴覚・前庭疾患. *日本医師会雑誌* 147 特別号 1:275-276, 2018
- 97) Nakanishi H, Kawashima Y, Kurima K, Muskett JA, Kim HJ, Brewer CC, Griffith AJ. Gradual symmetric progression of DFNA34 hearing loss caused by an NLRP3 mutation and cochlear autoinflammation. *Otol. Neurotol.* 39:e181-e185, 2018
- 98) Nakanishi H, Kurima K, Pan B, Wangemann P, Fitzgerald TS, Géléoc GS, Holt JR, Griffith AJ. *Tmc2* expression partially restores auditory function in a mouse model of DFNB7/B11 deafness caused by loss of *Tmc1* function. *Sci. Rep.* 14:12125, 2018
- 99) 中西啓, 遠藤志織, 大和谷崇, 細川誠二, 峯田周幸. 診断に難渋した中耳放線菌症例. *耳鼻臨床* 111:669-674, 2018.
- 100) 中西啓, 岩崎聡, 遠藤志織, 大和谷崇, 水田邦博, 峯田周幸. 当院におけるアッシャー症候群タイプ1の臨床所見の検討. *Audiology Japan* 60:484-491, 2018
- 101) Nevoux J, Barbara M, Dornhoffer J, Gibson W, Kitahara T, Darrouzet V. International consensus (ICON) on treatment of Ménière's disease. *Eur. Ann. Otorhinolaryngol Head Neck Dis.* 135(S):S29-S32, 2018
- 102) Nishio SY, Moteki H, Usami SI. Simple and efficient germline copy number variant visualization method for the Ion AmpliSeq™ custom panel. *Mol. Genet Genomic Med.* 6:678-686, 2018
- 103) 西尾信哉, 宇佐美真一. 最新の遺伝学的検査. *耳喉頭頸* 90:606-615, 2018
- 104) 野口佳裕. 遺伝外来で行う遺伝カウンセリング. *耳喉頭頸* 90:622-627, 2018
- 105) 野口佳裕, 西尾信哉, 宇佐美真一. 次世代シーケンサーを用いた遺伝子診断のピットフォール. *Audiology Japan* 61:129-135, 2018
- 106) Oikawa K, Kobayashi Y, Hiraumi H, Yonemoto K, Sato H: Body balance function of cochlear implant patients with and without sound conditions. *Clin. Neurophysiol.* 129:2112-2117, 2018
- 107) Takahashi M, Arai Y, Sakuma N, Yabuki K, Sano D, Nishimura G, Oridate N, Usami SI. Cochlear volume as a predictive factor for residual-hearing preservation after conventional cochlear implantation. *Acta otolaryngol.* 138:345-350, 2018

- 108) 塚田景大, 茂木英明, 安川梨香, 宇佐美真一. 遅発性内リンパ水腫に類似した臨床経過をたどり両側重度難聴となった原因不明の内耳炎症例. *Equilibrium Res.* 78:61-68, 2019
- 109) 阪上雅治, 北原紘, 伊藤妙子, 西村忠己, 和田佳郎, 山中敏彰. 当院めまいセンターにおけるめまい疾患統計およびめまい検査異常検出率. *Equilibrium Res.* 77:136-142, 2018
- 110) 菅原一真, 山下裕司. 薬剤性難聴. *JOHNS* 35:56-58, 2019
- 111) 菅谷明子, 片岡祐子, 峠和美, 假谷伸, 前田幸英, 大道亮太郎, 佐藤吏江, 西崎和則. 次世代シーケンサーを併用した難聴の遺伝学的検査が有用であった小児難聴の3例. *日本遺伝カウンセリング学会誌* 39:145-150, 2018
- 112) 將積日出夫. わかりやすい感覚器疾患[V 感覚器疾患の検査法] 平衡機能検査. *日本医師会雑誌* 147 特別号 1:214-215, 2018
- 113) 將積日出夫. 眼振検査と瘻孔症状検査. *JOHNS* 34: 874-876, 2018.
- 114) 將積日出夫. 指定難病 遅発性内リンパ水腫. 日耳鼻 121:1243-1249, 2018
- 115) 高橋優宏, 岩崎聡, 西尾信哉, 鬼頭良輔, 新田清一, 神崎晶, 小川郁, 宇佐美真一. 一側聾に対する人工内耳の装用効果. *Audiology Japan* 61:270-276, 2018
- 116) 工穰. 難病医療費助成制度の紹介と申請の仕方. *耳喉頭頸* 90:341-345, 2018
- 117) 塚田景大, 福岡久邦, 宇佐美真一. ムンプス難聴症例における平衡機能障害の検討. *耳鼻と臨床* 63:203-210, 2018
- 118) 塚田景大, 宇佐美真一. 遺伝性難聴から見た蝸牛と前庭. *Equilibrium Res.* 77:180-187, 2018
- 119) Yamamoto M, Ishikawa K, Aoki M, Mizuta K, Ito Y, Asai M, Shojaku H, *et al.* Japanese standard for clinical stabilometry assessment: Current status and future directions. *Auris Nasus Larynx.* 45:201-206, 2018
- 120) 山岨達也. わかりやすい感覚器疾患[II 感覚器症候のみかた] 聴覚・平衡覚 難聴. *日本医師会雑誌* 147 特別号 1:100-101, 2018
- 121) 山崎朋子, 内藤泰. 聴覚検査 中枢性聴覚検査. *JOHNS* 34:867-870, 2018
- 122) 山崎朋子, 内藤泰: 特集 人工内耳 人工内耳の適応と術前の準備. *Rehabilitation Engineering* 33:126-129, 2018.
- 123) Yokota Y, Moteki H, Nishio SY, Yamaguchi T, Wakui K, Kobayashi Y, Ohyama K, Miyazaki H, Matsuoka R, Abe S, Kumakawa K, Takahashi M, Sakaguchi H, Uehara N, Ishino T, Kosho T, Fukushima Y, Usami SI. Frequency and clinical features of hearing loss caused by *STRC* deletions. *Sci Rep.* 13(9):4408, 2019
- 124) Yoshimura H, Shibata SB, Ranum PT, Moteki H, Smith RJH. Targeted Allele Suppression Prevents Progressive Hearing Loss in the Mature Murine Model of Human *TMC1* Deafness. *Mol. Ther.* 27:681-690, 2019

- 125) Fujimoto S, Maeda Y, Obuchi C, Uchida Y, Harashima T, Nishizaki K. Clinical feasibility of auditory processing tests in Japanese older adults: a pilot study. *Acta Otolaryngol.* 139:625-631, 2019
- 126) Ganaha A, Kaname T, Yanagi K, Tono T, Higa T, Suzuki M. Clinical characteristics with long-term follow-up of four Okinawan families with moderate hearing loss caused by an OTOG variant. *Hum Genome Var.* 13;6:37, 2019
- 127) Hori T, Sugahara K, Tsuda J, Hirose Y, Hashimoto M, Takemoto Y, Tarumoto S, Yamashita H. Oral administration of an herbal medicine to prevent progressive hearing loss in a mouse model of diabetes. *Auris Nasus Larynx.*46 : 703-708, 2019
- 128) Ide S, Ganaha A, Tono T, Goto T, Nagai N, Matsuda K, Azuma M, Hirai T. Value of DW-MRI in the preoperative evaluation of congenital cholesteatoma. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 124: 34-38, 2019
- 129) Ideura M, Nishio SY, Moteki H, Takumi Y, Miyagawa M, Sato T, Kobayashi Y, Ohyama K, Oda K, Matsui T, Ito T, Suzumura H, Nagai K, Izumi S, Nishiyama N, Komori M, Kumakawa K, Takeda H, Kishimoto Y, Iwasaki S, Furutate S, Ishikawa K, Fujioka M, Nakanishi H, Nakayama J, Horie R, Ohta Y, Naito Y, Kakudo M, Sakaguchi H, Kataoka Y, Sugahara K, Hato N, Nakagawa T, Tsuchihashi N, Kanda Y, Kihara C, Tono T, Miyanochara I, Ganaha A, Usami SI. Comprehensive analysis of syndromic hearing loss patients in Japan. *Sci Rep.* 19,9:11976, 2019
- 130) 伊東伸祐, Nguyen Trong Nghia, 将積日出夫, 他. フレンツェル眼鏡用小型赤外線眼振撮影システムの開発 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 30:10-2,2019
- 131) Ito T, Inui H, Miyasaka T, Shiozaki T, Hasukawa A, Yamanaka T, Kichikawa K, Kitahara T. Endolymphatic space volume in patients with Meniere's disease and healthy controls: three-dimensional analysis with magnetic resonance imaging. *Laryngoscope Investig. Otolaryngol.* 4: 653-658, 2019
- 132) Ito T, Inui H, Miyasaka T, Shiozaki T, Fujita H, Yamanaka T, Kichikawa K, Kitahara T. Relationship between changes in hearing function and volumes of endolymphatic hydrops after endolymphatic sac drainage. *Acta Otolaryngol.* 139: 739-746, 2019
- 133) Ito T, Inui H, Sakamoto T, Miyasaka T, Shiozaki T, Matsuyama S, Yamanaka T, Kichikawa K, Kitahara-T. Three-dimensional magnetic resonance imaging reveals the relationship between the control of vertigo and decreases in endolymphatic hydrops after endolymphatic sac drainage with steroids for Meniere's disease. *Front. Neurol.* 10: e46, 2019
- 134) Ito T, Tatsumi K, Takimoto Y, Imai T, Yamanaka T, Takeda N, Wanaka A, Kitahara T. Vestibular compensation after vestibular dysfunction induced by

- arsanilic acid in mice. *Brain Sci.* 9: e329, 2019
- 135) Iwasa Y, Nishio S, Sugaya A, Kataoka Y, Kanda Y, Taniguchi M, Nagai K, Naito Y, Ikezono T, Horie R, Sakurai Y, Matsuoka R, Takeda H, Abe S, Kihara C, Ishino T, Morita S, Iwasaki S, Takahashi M, Ito T, Arai Y, Usami S. *OTOF* mutation analysis with massively parallel DNA sequencing in 2265 Japanese sensorineural hearing loss patients. *PLoS One.* 16;14(5):e0215931, 2019
- 136) 岩崎聡.人工内耳埋め込み術 耳科手術におけるインフォームド・コンセント. *JOHNS.* 35:180-181, 2019
- 137) 岩崎聡.一側性難聴の QOL. 一側性難聴の現状とその対応. *耳喉頭頸.*91: 208-211, 2019
- 138) 岩崎聡,高橋優宏. 先天性外耳道閉鎖症に対する人工中耳手術：術式の選択とその手技について. *Otol Jpn.* 29: 39-43, 2019
- 139) Kaga K, Kimura Y, Minami S. Development of vestibular ocular reflex and gross motor function in infants with common cavity as a type of inner ear malformation. *Acta Otolaryngol.* 139: 361-366, 2019
- 140) Kaga K, Minami S, Enomoto C. Electrically evoked ABR during cochlear implantation and postoperative development of speech and hearing abilities in infants with common cavity deformity as a type of inner ear malformation. *Acta Otolaryngol.* 140: 14-21, 2020
- 141) 加我君孝. Auditory Neuropathy. *JOHNS.* 36: 61-66, 2020
- 142) Kamakura T, Kitahara T, Kondo M, et al. Rat model of Ménière's attack: intratympanic injection of potassium chloride produces direction-changing spontaneous nystagmus and hearing changes. *Audiol. Neurootol.* 24: 217-223, 2019
- 143) Kishimoto I, Yamazaki H, Naito Y, Moroto S, Yamazaki T. First implant-Induced changes in rostral brainstem impair second implant outcomes in sequential bilateral cochlear implant children with long inter-implant Delay. *Otology & Neurotology.* 40; 4: 364-372, 2019
- 144) Kitahara T, Sakagami M, Ito T, et al. Meniere's disease with unremitting floating sensation is associated with canal paresis, gravity sensitive dysfunction, mental illness, and bilaterality. *Auris Nasus Larynx.* 46: 186-192, 2019
- 145) 近藤玄樹, 中西啓, 鈴木克佳, 袴田桂, 細川誠二, 峯田周幸, 岡村純. HDR 症候群例の長期聴力経過. *耳鼻咽喉科臨床.* 112: 359-363, 2019
- 146) Maeda Y, Kariya S, Fujimoto S, Sugaya A, Kataoka Y, Nakagawa A, Tanaka S, Hosokawa N, Nishizaki K. Progression of hearing loss and choice of hearing aids by

- patients in their 60s, 70s, and 80s and older: experience in the Japanese super-aged era. *Acta Otolaryngol.* 139(12):1077-1082,2019
- 147) Maekawa K, Nishio S, Abe S, Goto S, Honkura Y, Iwasaki S, Kanda Y, Kobayashi Y, Oka S, Okami M, Oshikawa C, Sakuma N, Sano H, Shirakura M, Uehara N, Usami S. Mutational spectrum and clinical features of patients with *LOXHD1* variants identified in an 8074 hearing loss patient cohort. *Genes.* 10(10), pii: E735.doi:10.3390, 2019
- 148) 諸頭三郎, 内藤泰.人工聴覚器のマッピング. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科.* 92; 1 : 58-65, 2019
- 149) Nakanishi H, Prakash P, Ito T, Kim HJ, Harrow D, Roux I, Hosokawa S, Griffith AJ. Genetic hearing loss associated with autoinflammation. *Front Neurol.* 11: 141, 2020.
- 150) 大政遥香, 神崎晶, 高橋真理子, 佐藤宏昭, 和田哲郎, 川瀬哲明, 内藤泰, 村上信五, 原晃, 小川郁. Tinnitus handicap inventory 耳鳴苦痛度質問票改訂版の信頼性と妥当性に関する検討. *Audiology Japan.* 62: 607-614, 2019
- 151) Oka SI, Day TF, Nishio SY, Moteki H, Miyagawa M, Morita S, Izumi S, Ikezono T, Abe S, Nakayama J, Hyogo M, Okamoto N, Uehara N, Oshikawa C, Kitajiri SI, Usami SI. Clinical Characteristics and In Vitro Analysis of *MYO6* Variants Causing Late-Onset Progressive Hearing Loss. *Genes* 11: 273, 2020
- 152) Sakagami M, Ouji Y, Kawai N, Misu M, Yoshikawa M, Kitahara T. Differentiation of embryonic stem cells into inner ear vestibular hair cells using vestibular cell derived-conditioned medium. *Biochem Biophys Rep.* 19: e100649, 2019
- 153) 櫻井梓, 久保田江里, 高橋優宏, 古舘佐起子, 岩崎聡. 高齢者の人工内耳装用効果について—術後3ヶ月での評価—. *音声言語医学.* 60 : 23–29, 2019
- 154) Shinagawa J, Moteki H, Nishio SY, Ohyama K, Otsuki K, Iwasaki S, Masuda S, Oshikawa C, Ohta Y, Arai Y, Takahashi M, Sakuma N, Abe S, Sakurai Y, Sakaguchi H, Ishino T, Uehara N, Usami SI. Prevalence and Clinical Features of Hearing Loss Caused by *EYA4* Variants. *Sci Rep.* 10: 3662, 2020
- 155) Shirane M, Ganaha A, Nakashima T, Shimoara S, Yasunaga T, Ichihara S, Kageyama S, Matsuda Y, Tono T. Comprehensive hearing care network for early identification and intervention in children with congenital and late-onset/acquired hearing loss: 8 years' experience in Miyazaki. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 131:109881, 2020
- 156) 菅原一真, 山下裕司. 内耳保護を目標とした薬物スクリーニング研究. *Equilibrium Research.* 78(2) : 102-105, 2019
- 157) Sugaya A, Fukushima K, Takao S, Kasai N, Maeda Y, Fujiyoshi A, Kataoka Y, Kariya S, Nishizaki K. Impact of reading and writing skills on academic achievement

- among school-aged hearing-impaired children. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 126:109619, 2019
- 158) 将積日出夫. メニエール病－臨床像と疫学的特徴－. *ENTONI.* 234:1-4,2019
- 159) 将積日出夫. 中耳加圧装置による難治性メニエール病の治療. *日耳鼻専門医通信.* 122:916-8, 2019
- 160) 将積日出夫. Meniere 病. *内科.* 124:1856-8, 2019
- 161) 将積日出夫. メニエール病の診断と治療. *日耳鼻.* 122: 1191-7, 2019
- 162) 将積日出夫. 治療法の再整理とアップデートのために専門家による私の治療 メニエール病. *医事新報.* 4980, 48,2019
- 163) Tarumoto S, Sugahara K, Hashimoto M, Hirose Y, Tsuda J, Takemoto Y, Fujii H, Matsuura T, Shimogori H, Ohgi J, Yamashita H. Effect of preservation on the physical and chemical properties of the temporal fascia. *Auris Nasus Larynx.* in press.
- 164) Takahashi M, Iwasaki S. A postimplant cholesteatoma after modified radical mastoidectomy. *International J of Otolaryngology H and N surgery.* 10.4236/ijohns.2019.81004, 2019
- 165) 高橋優宏, 岩崎聡, 古舘佐起子, 岡野光博, 野口佳裕. 局所麻酔鎮静下に施工した人工内耳手術例. *Otol Jpn.* 29 : 239–244, 2019
- 166) 樽本俊介, 浅岡洋一, 菅原一真, 広瀬敬信, 竹本洋介, 清木誠, 山下裕司. LOXHD1b 遺伝子 knockout ゼブラフィッシュの作成について. *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス.*(33) : 29-31, 2019
- 167) Umehara T, Hosokawa S, Kita JY, Takahashi G, Okamura J, Nakanishi H, Hosokawa K, Kyou K, Hayashi Y, Mineta H. Risk factors and prognostic factors of hearing impairment in neonatal intensive care unit-treated infants. *Audiol Neurootol.* 24 :84-89, 2019
- 168) 山本修子, 加我君孝他. 東京医療センターにおける成人人工内耳症例の適応と有用性の検討. *日耳鼻.* 122: 1118-1126, 2019
- 169) Yamatodani T, Misawa K, Endo S, Nakanishi H, Hosokawa S, Mineta H. An ameloblastoma in the middle ear. *J Int Adv Otol.* 15: 173-176, 2019
- 170) Yasukawa R, Moteki H, Nishio SY, Ishikawa K, Abe S, Honkura Y, Hyogo M, Mihashi R, Ikezono T, Shintani T, Ogasawara N, Shirai K, Yoshihashi H, Ishino T, Otsuki K, Ito T, Sugahara K, Usami SI. The Prevalence and Clinical Characteristics of *TECTA*-Associated Autosomal Dominant Hearing Loss. *Genes* 10: 744, 2019

商業誌

- 171) 菅原一真. 聞こえの低下を防ぐには？耳にいい生活習慣. In 週刊朝日 MOOK 「よく聞こえない」ときの耳の本. 36-41, 2018

- 172) 菅原一真. おすすめ難聴予防法. *In* 朝日脳活マガジン ハレやか. 13-16, 2019
- 173) 内藤泰. 「人工内耳」は、聴こえを取り戻す有力な治療選択肢です. *In* 週刊朝日 MOOK 「よく聞こえない」ときの耳の本. 28-31, 2018
- 174) 内藤泰. より低侵襲で明瞭な聞こえが期待される新型人工内耳が登場. *In* 週刊朝日 MOOK 手術でわかるいい病院. 423, 2020

研究成果による知的財産権の出願・取得状況：知的財産の内容、種類、番号、出願年月日、取得年月日、権利者

175) 【外国 米国】

発明の名称：ANTIBODY REACTING WITH NATIVE COCHLIN-TOMOPROTEIN (CTP) AND METHOD FOR MEASURING CTP USING SAME

出願人：Saitama Medical University

発明者：IKEZONO, Tetsuo、SHIKAZE, Satomi

特許番号：US9458210 (2016年10月4日)

公開番号：US2014030742 (A1) (2014年1月30日)

出願番号：US 14/008,677 (2012年4月2日：優先日：2011年3月31日)

176) 【日本】

発明の名称：未変性 Cochlin-tomoprotein (CTP) に反応する抗体及びそれを用いたCTPの測定方法

出願人：学校法人埼玉医科大学

発明者：池園哲郎、志風沙登美

特許番号：特許第6000239号 (2016年9月9日)

公開番号：再公表2012-133898(2014年7月28日)

出願番号：特願2013-507843 (2012年4月2日：優先日：2011年3月31日)

177) 【外国 欧州 EP/DE (ドイツ)】

発明の名称：ANTIBODY REACTING WITH NATIVE COCHLIN-TOMOPROTEIN (CTP) AND METHOD FOR MEASURING CTP USING SAME

出願人：Saitama Medical University

発明者：IKEZONO, Tetsuo、SHIKAZE, Satomi

特許番号：602012028315.7 (2017年2月21日)

公開番号：EP2692735A1(2014年2月5日)

出願番号：2012-763119 (2012年4月2日：優先日：2011年3月31日)

178) 【外国 欧州 EP/IT (イタリア)】

発明の名称：ANTIBODY REACTING WITH NATIVE COCHLIN-
TOMOPROTEIN (CTP) AND METHOD FOR MEASURING CTP
USING SAME

出願人：Saitama Medical University

発明者：IKEZONO, Tetsuo、SHIKAZE, Satomi

特許番号：502017000023576 (2017年2月1日)

公開番号：EP2692735A1(2014年2月5日)

出願番号：2012-763119 (2012年4月2日：優先日：2011年3月31日)

179) 藤坂実千郎, 將積日出夫, 他. 耳介皮膚欠損部の植皮補償・緩衝部材 特願 2019-095664

180) 將積日出夫, 他. 額帯用撮像装置の画像制御方法 特願 2019-141922

181) 藤坂実千郎, 將積日出夫, 他. 良性発作性頭位めまい症の検査治療器具 特願 2019-231700

学会発表

平成 29 年度

182) 西尾信哉. 次世代シーケンサーを用いた遺伝子診断. 第 2 回次世代シーケンス解析講習会. 2017.1.21-22. 信州大学医学部第 1 臨床講堂 (松本市)

183) 北野友裕. 日本人難聴患者における *POU4F3* 遺伝子変異の頻度とスペクトラム. 第 2 回次世代シーケンス解析講習会. 2017.1.21-22. 信州大学医学部第 1 臨床講堂 (松本市)

184) 小林正史. 日本人難聴患者における *WFS1* 遺伝子変異の頻度とスペクトラム. 第 2 回次世代シーケンス解析講習会. 2017.1.21-22. 信州大学医学部第 1 臨床講堂 (松本市)

185) 宇佐美真一. 耳鼻咽喉科領域の遺伝子診断 (学術セミナー). 第 118 回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会. 2017.5.17-20. 広島国際会議場 (ANA クラウンプラザホテル 広島) (広島市)

186) 石川浩太郎, 西尾信哉, 宇佐美真一. *WFS1* 遺伝子変異が同定された優性遺伝形式 遺伝性難聴の I 家系. 第 118 回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会. 2017.5.17-20. 広島国際会議場 (ANA クラウンプラザホテル 広島) (広島市)

187) 野口佳裕, 西尾信哉, 和佐野浩一郎, 宇佐美真一. 外耳, 中耳奇形例に対する *HOXA2* 遺伝子解析. 第 118 回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会. 2017.5.17-20. 広島国際会議場 (ANA クラウンプラザホテル 広島) (広島市)

188) 北野友裕, 宮川麻衣子, 西尾信哉, 茂木英明, 野口佳裕, 宇佐美真一. 次世代シーケンサーにより見出された *POU4F3* 遺伝子変異症例. 第 118 回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会. 2017.5.17-20. 広島国際会議場 (ANA クラウンプラザホテル 広島)

(広島市)

- 189) 茂木英明、西尾信哉、宮川麻衣子、矢野卓也、岩崎聡、宇佐美真一. 先天性サイトメガロウイルス感染による難聴－長野県新生児9,000名に対するスクリーニングプロジェクト. 第118回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会. 2017.5.17-20. 広島国際会議場 (ANA クラウンプラザホテル広島) (広島市)
- 190) Usami SI. Single-sided deafness: evaluation and management. ENT WORLD CONGRESS (IFOS) 2017. 2017.6.24-28 (Paris)
- 191) Usami SI. Genetics of deafness. ENT WORLD CONGRESS (IFOS) 2017. 2017.6.24-28 (Paris)
- 192) 茂木英明、杉山健二郎、塚田景大、宮川麻衣子、野口佳裕、宇佐美真一. 両側同時人工内耳埋め込みを行った症例の検討. 第79回耳鼻咽喉科臨床学会・学術講演会. 2017.7.6-7. 海峡メッセ下関 (下関市)
- 193) 塚田景大、小林正史、宮川麻衣子、宇佐美真一. *SLC26A4* 遺伝子変異症例における聴力・めまいの長期経過. 第79回耳鼻咽喉科臨床学会・学術講演会. 2017.7.6-7. 海峡メッセ下関 (下関市)
- 194) 杉山健二郎、茂木英明、宮川麻衣子、西尾信哉、宇佐美真一. 日本人難聴患者における *POU3F4* 遺伝子変異の検討. 第79回耳鼻咽喉科臨床学会・学術講演会. 2017.7.6-7. 海峡メッセ下関 (下関市)
- 195) 品川潤、茂木英明、西尾信哉、宇佐美真一. 次世代シーケンサーを用いた日本人難聴患者における *EYA4* 遺伝子変異の検討. 第79回耳鼻咽喉科臨床学会・学術講演会. 2017.7.6-7. 海峡メッセ下関 (下関市)
- 196) 鬼頭良輔. 突発性難聴の疫学調査および遺伝子多型 (SNPs) が突発性難聴の予後に及ぼす影響. 日本聴覚医学会第3回耳鳴り難聴研究会. 2017.7.8. 慶応大学 (東京)
- 197) 宇佐美真一. 難聴とミトコンドリア遺伝子変異. ミトコンドリアシンポジウム. 2017.8.28. AMED201 会議室 (東京)
- 198) Iwasa Y, Tsukada K, Fukuoka H, Usami SI. Evaluation of Delayed Endolymphatic Hydrops Using 3T MRI (poster). AAO-HNSF ENT Annual Meeting. 2017.9.10-13. (CHICAGO)
- 199) Moteki H, Nishio SY, Miyagawa M, Tsukada K, Noguchi Y, Usami SI. Acoustic Stimulation in Cases with Less Residual Hearing (poster). AAO-HNSF ENT Annual Meeting. 2017.9.10-13. (CHICAGO)
- 200) Nishio SY, Usami SI. NGS-Based Genetic Testing for Deafness (poster). AAO-HNSF ENT Annual Meeting. 2017.9.10-13. (CHICAGO)
- 201) Shinagawa J, Moteki H, Nishio SY, Usami SI. Novel Mutations in *EYA4* Lead to Progressive hearing Loss (poster). AAO-HNSF ENT Annual Meeting. 2017.9.10-13. (CHICAGO)

- 202) Ito Y, Kitoh R, Moteki H, Nishio SY, Usami SI. SPEECH PERCEPTION OUTCOMES AND SOUND LOCALIZATION IMPROVEMENT AFTER COCHLEAR IMPLANTATION IN SINGLE-SIDED DEAFNESS PATIENTS (poster). APCSLH 2017. 2017.9.17-19. 国際医療福祉大学成田キャンパス (成田市)
- 203) Tsushima Y, Moteki H, Miyagawa M, Nishio SY, Usami SI. IMPROVEMENT IN JAPANESE MONOSYLLABLE PERCEPTION IN EAS PATIENTS (poster). APCSLH 2017. 2017.9.17-19. 国際医療福祉大学成田キャンパス (成田市)
- 204) Suzuki K, Miyagawa M, Moteki H, Nishio SY, Usami SI. IMPROVEMENT IN MUSIC PERCEPTION AFTER COCHLEAR IMPLANTATION AND EAS (poster). APCSLH 2017. 2017.9.17-19. 国際医療福祉大学成田キャンパス (成田市)
- 205) Murohisa S, Moteki H, Nishio SY, Usami SI. HEARING PRESERVATION AND OUTCOMES OF EAS USING LONGER ELECTRODES (poster). APCSLH 2017. 2017.9.17-19. 国際医療福祉大学成田キャンパス (成田市)
- 206) Gonda A, Miyagawa M, Moteki H, Usami SI. RELATIONSHIP BETWEEN ETIOLOGY AND EARLY AUDITORY DEVELOPMENT AFTER PEDIATRIC COCHLEAR IMPLANTATION (poster). APCSLH 2017. 2017.9.17-19. 国際医療福祉大学成田キャンパス (成田市)
- 207) Iwasaki S, Usami SI, Takahashi H, Tono T, Doi K. ROUND WINDOW APPLICATION OF VIBRANT SOUNDBRIDGE: A COMPARISON WITH HEARING AID USAGE IN JAPAN. APSCI 2017. 2017.9.19-22. Turkish Republic of Noethern Cyprus (Famagusta)
- 208) Moteki H, Nishio SY, Miyagawa M, Tsukada K, Noguchi Y, Usami SI. FEASIBILITY OF HEARING PRESERVATION WITH CONVENTIONAL COCHLEAR IMPLANT AND ACOUSTIC STIMULATION FOR RESIDUAL HEARING. APSCI 2017. 2017.9.19-22. Turkish Republic of Noethern Cyprus (Famagusta)
- 209) 伊藤嘉彦、鬼頭良輔、宇佐美真一. 当院における一側性難聴患者に対する音源定位評価. 第 62 回日本音声言語医学会総会. 2017.10.5-6. 仙台国際センター (仙台市)
- 210) 鬼頭良輔、茂木英明、宇佐美真一. 一側性高度感音難聴患者における人工内耳術後の騒音下語音・方向感の長期経過について. 第 62 回日本音声言語医学会総会. 2017.10.5-6. 仙台国際センター (仙台市)
- 211) 茂木英明、権田綾子、伊藤嘉彦、宇佐美真一. 人工内耳術後に内耳リンパ液が消失した一例. 第 62 回日本音声言語医学会総会. 2017.10.5-6. 仙台国際センター (仙台市)
- 212) 権田綾子、宮川麻衣子、茂木英明、宇佐美真一. 小児人工内耳装用児における初期聴性行動の発達について. 第 62 回日本音声言語医学会総会. 2017.10.5-6. 仙台国際センター (仙台市)
- 213) 野口佳裕、宮川麻衣子、茂木英明、宇佐美真一. ヌーナン症候群および類縁疾患に

- おける人工内耳. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 214) 茂木英明、杉山健二郎、塚田景大、宮川麻衣子、宇佐美真一. 小児両側同時人工内耳埋め込み術に関する検討. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 215) 宇佐美真一. 難治性聴覚障害に関する調査研究班 厚労省研究班レジストリから得られた急性感音難聴に関する新知見. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 216) 鬼頭良輔、西尾信哉、宇佐美真一. 臨床情報調査票を用いた突発性難聴の疫学調査 (2014-2016 年度のまとめ). 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 217) 梅澤光政、小橋元、鬼頭良輔、西尾信哉、宇佐美真一. 突発性難聴の発症及び重症度に及ぼす生活習慣の影響. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 218) 和田哲郎、佐野肇、西尾信哉、鬼頭良輔、中馬越真理子、中山雅博、廣瀬由紀、西村文吾、田中秀峰、田淵経司、大久保英樹、宇佐美真一、原晃. 難治性聴覚障害に関する調査研究班 狭義の音響外傷とその他の急性音響性難聴の治療経過. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 219) 森田真也、西尾信哉、鬼頭良輔、宇佐美真一. ムンプス難聴の臨床的特徴と予後. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 220) 横田陽、茂木英明、西尾信哉、宮崎浩充、日高浩史、大山健二、宇佐美真一. *STRC* 遺伝子 Copy Number Variation (CNV) による感音難聴の 2 症例. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 221) 岡晋一郎、岩佐陽一郎、西尾信哉、茂木英明、宇佐美真一. *COL11A2* 遺伝子変異による Stickler 症候群 3 型の 2 症例. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 222) 大上麻由里、追川陽子、塚原桃子、清水福子、鈴木典子、大川智恵、大上研二、飯田正弘、西尾信哉、宇佐美真一. *USH2A* 遺伝子変異が同定された両中等度難聴 3 兄妹例. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 223) 安川梨香、平松憲、茂木英明、西尾信哉、宇佐美真一. 日本人難聴患者 6004 例における *TECTA* 遺伝子変異 - 難聴遺伝子データベースの解析から. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 224) 石川浩太郎、西尾信哉、宇佐美真一. 当科における *GJB2* 遺伝子変異による難聴症例の検討. 第 62 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 225) 荒井康裕、宇佐美真一、高橋優宏、佐久間直子、西尾信哉. *GJB2* 遺伝子変異による常染色体優性遺伝形式を呈する掌 角化症を伴う先天性感音難聴の一家系. 第 62

- 回日本聴覚医学会総会. 2017.10.18-20. アクロス福岡 (福岡市)
- 226) Usami SI. Hearing Preservation Rate and EAS Using FLEX28 Electrodes. XVI Hearing and Structure Preservation Workshop. 2017.11.2-5. Perth, Australia
- 227) 西尾信哉. 遺伝性難聴を対象とした臨床ゲノムデータベースの構築. 第 7 回東北大学感覚器コアセンター講演会. 2017/11/6. 東北大学 (仙台市)
- 228) Miyagawa M. Mutation spectrum and genotype-phenotype correlation of hearingloss patients caused by *SLC26A4* mutations in the Japanese: a large cohort study. 第 62 回日本人類遺伝学会. 2017.11.15-18.神戸国際会議場 (神戸市)
- 229) 野口佳裕、西尾信哉、和佐野浩一郎、藤川太郎、木村彰方. *HOXA2* 重複変異は常染色体優性非症候群性混合性難聴と中耳奇形を引き起こす(A duplication mutation in *HOXA2* causes autosomal dominant nonsyndromic mixed hearing loss and middle ear anomaly). 第 62 回日本人類遺伝学会. 2017.11.15-18.神戸国際会議場(神戸市)
- 230) 西尾信哉、宇佐美真一. 遺伝性難聴患者を対象とした臨床ゲノムデータベースの構築(Clinical next-generation sequencing database of deafness: unified management tool of clinical and genetic information). 第 62 回日本人類遺伝学会. 2017.11.15-18. 神戸国際会議場 (神戸市)
- 231) 宇佐美真一、茂木英明、宮川麻衣子、西尾信哉. 保険収載された難聴の遺伝学的検査の現状 (Current status of social health based genetic testing for deafness) . 第 62 回日本人類遺伝学会. 2017.11.15-18.神戸国際会議場 (神戸市)
- 232) 茂木英明、横田陽、岡晋一郎、西尾信哉、山口智美、涌井敬子、宇佐美真一. *STRC* 遺伝子におけるコピー数変化による難聴 (Copy number variants in the *STRC* gene are a common cause of moderate hearing loss in a Japanese population)(ポスター発表). 第 62 回日本人類遺伝学会. 2017.11.15-18.神戸国際会議場 (神戸市)
- 233) 西尾信哉. 遺伝性難聴患者を対象とした臨床ゲノムデータベースの構築. 第 27 回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 234) 茂木英明. エビデンスに基づく人工内耳の適応拡大. 第 27 回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 235) 宇佐美真一. 低侵襲の人工内耳手術とその先にあるもの(イブニングセミナー). 第 27 回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 236) 茂木英明. 通常人工内耳と EAS のシームレス化に向けて～FLEX28 電極を用いた EAS～両側同時人工内耳のメリットと注意すべきポイント 人工内耳装用者に対する MRI の経験(イブニングセミナー). 第 27 回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 237) 出浦美智恵、西尾信哉、宇佐美真一. Waardenburg 症候群日本人患者の遺伝子変異と臨床症状について. 第 27 回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)

- 238) 阿部聡子、三澤建、武田英彦、西尾信哉、宇佐美真一. *EYA4* 遺伝子変異による遺伝生感音難聴の1家系. 第27回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 239) 松崎佐栄子、藤岡正人、細谷誠、佐伯翼、阿部聡子、西尾信哉、松永達雄、宇佐美真一、小川郁. *EYA4* 遺伝子変異特異的疾患 ips 細胞の樹立. 第27回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 240) 神崎晶、西尾信哉、武田英彦、岡田昌浩、藤岡正人、寺西正明、伊藤吏、菅原一真、内田育恵、狩野章太郎、小川洋、鬼頭良輔、曾根三千彦、羽藤直人、小川郁、宇佐美真一. 突発性難聴の治療に関するシステムティックレビュー. 第27回日本耳科学会. 2017.11.22-24. パシフィコ横浜 (横浜市)
- 241) 北野友裕、塚田景大、小林正史、宇佐美真一. *POU4F3* 遺伝子変異症例における平衡機能障害の検討 (ポスター発表). 第76回日本めまい平衡医学会. 2017.11.29-12.1. 軽井沢プリンスホテル (軽井沢町)

平成30年度

- 242) Usami SI. The Genetics Background of the patients with Cochlear Implantations. Arab Cochlear Implants Conference, 2018.4.4-15 (Dubai Healthcare City, Dubai)
- 243) Takakura H, Shojaku H, Watanabe Y, Tsubota M, Fujisaka M, Suzuki M, Takeda N. Epidemiological characteristics of Meniere's disease in Japan -update-. 17th Korea Japan Joint meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, 2018.4.6-8 (Gwang-ju, South Korea)
- 244) 將積日出夫. 難治性めまいの診断と治療—最近の動向を踏まえて—. 第16回山梨県めまい・難聴・耳鳴研究会, 2018.4.19 (甲府)
- 245) Usami SI. The genetic background of the patients with cochlear implantation. International Congress of ORL-HNS 2018, 2018.4.27-29 (Grand Hilton Seoul, South Korea)
- 246) 將積日出夫. 指定難病 遅発性内リンパ水腫について. 第297回富山県聴覚障害研究会, 2018.5.16 (富山市).
- 247) Ikezono T. Vestibular Evaluation and Tests PERILYMPHATIC FISTULA (PLF): DIAGNOSIS AND TREATMENT. 6th East Asian Symposium on Otology (EASO 2018), 2018.5.24-26 (Millennium Hilton Hotel, Seoul, South Korea)
- 248) Sugahara K, Hashimoto M, Yamashita M. EXPRESSION OF AGES IN THE COCHLEA OF METABOLIC SYNDROME MODEL MICE. 6th East Asian Symposium on Otology (EASO 2018), 2018.5.24-26 (Millennium Hilton Hotel, Seoul, South Korea)

- 249) Usami SI. Next Generation Sequencing for Deafness Applied to Social Health Insurance-Based Genetic Testing. 6th East Asian Symposium on Otology (EASO 2018), 2018.5.24-26 (Millennium Hilton Hotel, Seoul, South Korea)
- 250) Yamashita H. Astaxanthin Nano-Emulsion Can Protect Hair Cells Against the Ototoxicity of Aminoglycosides. 6th East Asian Symposium on Otology (EASO 2018), 2018.5.24-26 (Millennium Hilton Hotel, Seoul, South Korea)
- 251) 北原 紘. メニエール病の治療. *In* 第119回日本耳鼻咽喉科学会総会・教育セミナー「メニエール病の診断と治療」. 第119回日本耳鼻咽喉科学会. 2018.5.30-6.2 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 252) 將積日出夫. 指定難病 遅発性内リンパ水腫. *In* 第119回日本耳鼻咽喉科学会ランチョンセミナー. 第119回日本耳鼻咽喉科学会. 2018.5.30-6.2 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 253) 宇佐美真一. AMED 研究: 耳科学・神経耳科学 (シンポジスト). 第119回日本耳鼻咽喉科学会. 2018.5.30-6.2 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 254) 横田陽. *STRC* 遺伝子 Copy Number Variation (CNV) による難聴と日本人難聴車における頻度. 第119回日本耳鼻咽喉科学会. 2018.5.30-6.2 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 255) 將積日出夫. 難治性めまいの診断と治療—Up-to-date—. 第71回川崎市耳鼻咽喉科セミナー, 2018.6.7 (川崎市)
- 256) Inui H, Ito T, Sakamoto T, Kitahara T. MR volumetric measurement of endolymphatic space in patients without vertigo or hearing loss. 30th Bárány Society Meeting, 2018.6.10-13 (Uppsala, Sweden)
- 257) Ito T, Inui H, Inoue T, Katsube Y, Sakamoto T, Yamanaka T, Kasahara M, Kitahara T. New strategy for diagnosis of Meniere's disease—volumetric measurement of endolymphatic space using three dimensional MRI—. 30th Bárány Society Meeting, 2018.6.10-13 (Uppsala, Sweden)
- 258) Nakanishi A, Shojaku H. Estimating the prevalence of benign paroxysmal positional vertigo using a questionnaire: a pilot study. 30th Bárány Society Meeting, 2018.6.10-13 (Uppsala, Sweden)
- 259) Sasaki A, Ikezono T, Matsuda H, Takeda I, Matsubara A. A prospective study of Cochlin-tomoprotein detection test in sudden sensorineural hearing loss cases. 30th Bárány Society Meeting, 2018.6.10-13 (Uppsala, Sweden)
- 260) Shojaku H, Takakura H, Fujisaka M, Asai M, Tsubota M, Watanabe Y. Intermittent pressure therapy of intractable Meniere's disease and delayed endolymphatic hydrops using the transtympanic membrane massage device: Long-term result. 30th Bárány Society Meeting, 2018.6.10-13 (Uppsala, Sweden)

- 261) Ikezono T. Perilymphatic Fistula (PLF): Diagnosis and Treatment. EAONO 2018 9th EAONO instructional workshop, 2018.6.20-23 (Copenhagen, Denmark)
- 262) 金城伸祐, 小林有美子, 及川かおり, 嶋本記里人, 平海晴一, 宇佐美真一, 佐藤宏昭. 難聴児への次世代スクリーニング検査で発見し得た *STRC* 遺伝子変異の 1 例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 2018.6.29-30 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 263) 北原紘. メニエール病難治例に対する内リンパ嚢開放術. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 2018.6.29-30 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 264) 小林有美子, 及川かおり, 金城伸祐, 平海晴一, 佐藤宏昭, 宇佐美真一. 当科成人難聴遺伝子診断患者における若年発症型両側性感音難聴の検討. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 2018.6.29-30 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 265) 茂木英明, 塚田景大, 宇佐美真一. *CDH23* 遺伝子変異症例における人工内耳の長期成績. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 2018.6.29-30 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 266) 將積日出夫. 中耳加圧療法. In 第80回耳鼻咽喉科臨床学会シンポジウム メニエール病の最前線. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 2018.6.29-30 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 267) 藤岡正人. 疾患 iPS 細胞を用いた難聴の創薬研究～動物モデル不在の病気へのチャレンジ～. 第 39 回日本炎症・再生医学, 2018.7.11-12 (東京)
- 268) 佐伯翼, 細谷誠, 芝田晋介, 小川郁, 藤岡正人, 岡野栄之. ヒト iPS 細胞由来内耳蝸牛外らせん溝細胞における *PENDRIN* 相互作用因子の同定. 第 39 回日本炎症・再生医学, 2018.7.11-12 (東京)
- 269) 中西啓, 峯田周幸. *PAX3* 遺伝子変異にて発症した Waardenburg 症候群例. 第13回日本小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2018.7.12-13 (ワークピア横浜, 横浜市)
- 270) 小林有美子, 金城伸祐, 佐藤宏昭 他. 成人難聴遺伝子検査症例の検討. 第 4 回耳鳴・難聴研究会, 2018.7.14 (東京)
- 271) 宮嶋宏樹, 北尻真一郎, 西尾信哉, 茂木英明, 宇佐美真一. *ACTG1* 遺伝子変異による難聴症例の検討. 第66回中部地方部会連合会, 2018.7.14-15 (岐阜市)
- 272) 將積日出夫. めまいの漢方治療. 富山大学和漢薬研究所第 23 回夏期セミナー, 2018.8.8 (富山市)
- 273) 伊東伸祐, Nguyen Nghia Trong, 將積日出夫, 赤荻勝一, 中里瑛, 牛島良介, 田里博, 芦澤雄三. フレンツェル眼鏡用小型赤外線眼振撮影システムの開発. 第 36 回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会, 2018.8.25 (大阪).
- 274) 佐藤宏昭. 何で遺伝子を調べるの?—きこえと遺伝子—. 公開市民講座～気になる、がん、難聴、生活習慣病「いでんなの?」～岩手で出来る! いでん医療, 2018.9.1 (盛岡市)
- 275) 將積日出夫. 難治性めまいの診断と治療—最近の話題—. 第 41 回香川県めまい講習会, 2018.9.6 (高松市)

- 276) Nishio S, Moteki H, Usami S. Simple and efficient copy number Variant analysis method for the Ion AmpliSeq custom panel. 42nd ANNUAL MidWinter Meeting, 2019.9.13 (Baltimore, Maryland, USA)
- 277) Noguchi Y, Nishio S, Usami S. Two Different Sequencing Platforms Identified an Additional Phenotype Caused by a *HOXA2* Variant in a Family with Mixed Hearing Loss and Middle Ear Anomaly without Microtia. 42nd ANNUAL MidWinter Meeting, 2019.9.13 (Baltimore, Maryland, USA)
- 278) Yoshimura H, Shibata S, Ranum P, Moteki H, Smith RJH. Targeted Allele Suppression Prevents Progressive Hearing Loss in the Mature Murine Model of Human *TMC1* Deafness. 42nd ANNUAL MidWinter Meeting, 2019.9.13 (Baltimore, Maryland, USA)
- 279) Kitahara T, Yamanaka T. Effects of the intra-endolymphatic sac application of steroids for intractable Meniere's disease. Annual Meeting of Collegium ORLAS, 2018.9.17-19 (Beijing, China)
- 280) 藤岡正人. 幹細胞生物学を応用した内耳性難聴治療法の開発研究. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 281) 細谷誠, 藤岡正人, 小川郁. ヒト iPS 細胞の内耳病態研究への応用と未来への展望～その長所・短所と位置付け～. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 282) 石川浩太郎, 西尾信哉, 宇佐美真一. *TECTA* 遺伝子変異が同定された優性遺伝形式遺伝性難聴の1家系. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 283) 石野岳志, 園山徹, 竹野幸夫, 茂木英明, 宇佐美真一. *EYA4* 遺伝子コピー数変異が原因と考えられた非症候群性家族性難聴の一家系. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 284) 喜多知子, 伊木健浩, 水越彬文, 宇佐美真一, 北尻真一郎. ヒトiPS細胞を用いたミトコンドリア1555変異難聴の病態解明. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 285) 前田泰規, 佐々木亮, 後藤真一, 宇佐美真一, 松原 篤. 岩木健康増進プロジェクトによる一般住民におけるミトコンドリア遺伝子 (1555A>G、1494C>T) の頻度の検討. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 286) 三枝智香, 細谷誠, 佐伯翼, 藤岡正人, 小川郁. 低用量ラパマイシン経口投与はマウス蝸牛外らせん溝細胞においてオートファジーを誘導する. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 287) 森安仁, 武田英彦, 小林万里菜, 三澤建, 渡部涼子, 阿部聡子, 熊川孝三, 西尾信哉, 宇佐美真一. 長期経過観察中に人工内耳埋込術を施行した Epstein 症候群の一例.

- 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 288) 中西啓, 川島慶之, 峯田周幸. 非症候群性難聴DFNA34 の原因遺伝子同定および病態解. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 289) 西尾信哉, 茂木英明, 宇佐美真一. 次世代シーケンス解析データを用いた遺伝子コピー数. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 290) 佐伯翼, 細谷誠, 三枝智香, 藤岡正人, 小川郁. ヒト iPS 細胞由来内耳蝸牛外らせん溝細胞における *PENDRIN* 相互作用因子の同定. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 291) 品川潤, 西尾信哉, 茂木英明, 野口佳裕, 宇佐美真一. *EYA4* 遺伝子変異症例の聴力像の検討. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 292) 鈴木成尚, 佐伯翼, 藤岡正人, 細谷誠, 三枝智香, 神崎晶, 大石直樹, 西山崇経, 野口勝, 小川郁. コモンマーマセツト蝸牛におけるミトコンドリアの観察. 第 28 回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 293) 宇佐美真一. 薬剤性難聴とミトコンドリア遺伝子変異. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 294) 吉村豪兼, 宇佐美真一. 遺伝子治療のためのマウス蝸牛へのウイルスベクター投与方法. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 295) 和佐野浩一郎, 務台英樹, 松永達雄, 宇佐美真一, 小川郁. ペンドリン(*SLC26A4*) 変異に対する機能解析をもとにした病因性の検討. 第28回日本耳科学会総会・学術講演, 2018.10.3-6 (大阪国際会議場, 大阪)
- 296) 佐藤宏昭. 聴覚障害の最新治療と人工聴覚器の進歩. 第 62 回社会保険指導者講習会, 2018.10.3. (東京)
- 297) Naito Y. Local experience 2 –Bilateral CI in children. Auditory implant workshop in Osaka 2018, 2018.10.7 (Osaka)
- 298) 荒井康裕, 森下大輝, 佐久間直子, 高橋優宏, 西尾信哉, 宇佐美真一. *STRC* 遺伝子の CNV による欠失とフレームシフト変異の複合ヘテロ接合体による難聴を呈した双子症例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 299) 藤岡正人, 細谷誠, 佐伯翼, 三枝智香, 廣井有香, 岡野栄之, 小川郁. 遺伝性難聴 Pendred 症候群/DFNB4 に対する疾患iPS 創薬研究. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 300) 金城伸祐, 小林有美子, 及川かおり, 嶋本記理人, 平海晴一, 福島明宗, 茂木英明, 宇佐美真一. 難聴児へ次世代シーケンス解析で発見した *STRC* 遺伝子変異の一例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 301) 北野友裕, 茂木英明, 西尾信哉, 北尻真一郎, 野口佳裕, 宇佐美真一. 日本人で初めて見出された *CLDN14* 変異による難聴症例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)

- 302) 小林有美子, 金城伸祐, 佐藤宏昭 他. 遺伝的知識を盛り込んだ「いわて型聴覚障害児(者)支援」体制作りへの取り組み. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 303) 前川カルナ, 西尾信哉, 宇佐美真一. *LOXHD1* 遺伝子変異とその表現型. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 304) 茂木英明, 横田陽, 西尾信哉, 涌井敬子, 山口智美, 熊川孝三, 武田英彦, 安部聡子, 古庄知己, 福嶋義光, 宇佐美真一. X連鎖遺伝形式をとる *POU3F4* 遺伝子の欠失による難聴症例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 305) Nakanishi H, Mineta H, Griffith AJ. *NLRP3* mutation and cochlear autoinflammation cause syndromic and nonsyndromic hearing loss *DFNA34*. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 306) 西尾信哉, 茂木英明, 宇佐美真一. Ion AmpliSeq データを用いた効果的な遺伝子コピー数解析手法. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 307) 西山信宏, 太田陽子, 白井杏湖, 河口幸江, 河野淳, 沼部博直, 塚原清彰, 西尾信哉, 宇佐美真一. 人工内耳埋め込み術を行った *MYH9* 変異症例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 308) 大上麻由里, 塚原桃子, 大貫優子, 高橋千果, 和泉俊一郎, 西尾信哉, 宇佐美真一. 次世代シーケンスにより *TMC1* 遺伝子変異が同定された先天性難聴例. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 309) 品川潤, 茂木英明, 西尾信哉, 宇佐美真一. *GJB2* 遺伝子変異のハプロタイプ解析—創始者効果か、変異ホットスポットか—. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 310) 宇佐美真一, 茂木英明, 宮川麻衣子, 西尾信哉. 難聴の遺伝学的検査と疾患得意的データストレージ構築. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 311) 和佐野浩一郎, 務台英樹, 松永達雄, 宇佐美真一, 小川郁, 本間和明. ペンドリン (*SLC26A4*) 変異に対する効率的な機能解析法の開発. 第63回日本人類遺伝学会, 2018.10.10-13 (横浜国際平和会議場, 横浜市)
- 312) 阿部聡子, 西尾信哉, 横田陽, 茂木英明, 熊川孝三, 武田英彦, 宇佐美真一. アレイCGH解析により新規 *GJB2* 遺伝子欠失が見出された先天性高度難聴の一家系: *GJB2* 難聴の診断ピットフォール. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 313) 荒井康裕, 磯野泰大, 内山唯史, 梅宮彩香, 佐久間直子, 高橋優宏, 西尾信哉, 宇佐美真一. *STRC* 遺伝子のCNVによる欠失とフレームシフト変異の複合ヘテロ接合

- 体による難聴を呈した双子症例. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 314) 後藤真一, 佐々木亮, 木村恵, 阿部尚央, 松原篤, 宇佐美真一. *LOXHD1* 遺伝子変異による難聴をきたした姉弟例. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 315) 平松憲, 茂木英明, 西尾信哉, 荒井康裕, 宮崎浩充, 宮之原郁代, 宇佐美真一. *MYH14* 遺伝子変異による難聴症例の検討. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 316) 岩佐陽一郎, 北尻真一郎, 西尾信哉, 吉村豪兼, 宇佐美真一. *OTOF* 遺伝子 p.R1172Q 変異による難聴発症機序の解析. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 317) 松崎佐栄子, 藤岡正人, 吉浜佳祐, 野口勝, 大石直樹, 神崎晶, 務台英樹, 奈良清光, 井上沙聡, 西尾信哉, 山田浩之, 阿部聡子, 宇佐美真一, 松永達雄, 小川郁. *EYA4* 遺伝子変異難聴 4 症例の聴力像とその経過. 第 63 回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 318) 道田哲彦, 内藤泰, 藤原敬三, 宇佐美真一. 先天性難聴を有する同胞間で原因遺伝子が異なる症例. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 319) 宮嶋宏樹, 茂木英明, 北尻真一郎, 西尾信哉, 村田孝啓, 池園哲郎, 武田英彦, 阿部聡子, 岩崎聡, 高橋優宏, 内藤泰, 山崎博司, 神田幸彦, 宇佐美真一. *ACTG1* 遺伝子変異による難聴症例の検討. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 320) 二之湯弦, 兵庫美砂子, 小澤聡美, 西尾信哉, 宇佐美真一, 坂口博史. 難聴遺伝子診断症例の検討. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 321) 大上麻由里, 塚原桃子, 鈴木典子, 大川智恵, 大上研二, 飯田政弘, 西尾信哉, 宇佐美真一. *TMC1* 遺伝子変異が同定された先天性難聴成人例. 第63回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 322) 岡晋一郎, 茂木英明, 西尾信哉, 宇佐美真一. *MYO6* 遺伝子変異による難聴症例の検討.
第 63 回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 323) 坂田阿希, 浦中司, 星雄二郎, 樫尾明憲, 尾形エリカ, 赤松裕介, 岩崎真一, 山岨達也. *TECTA* 遺伝子変異と *GJB2* 遺伝子変異が判明した先天性かつ進行性感音難聴人工内耳症例. 第 63 回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 324) 關口美咲, 樫尾明憲, 尾形エリカ, 赤松裕介, 浦中司, 星雄二郎, 安達のどか, 坂田阿希, 岩崎真一, 山岨達也. 当院における *GJB2* 変異例による聴力像の検討. 第 63 回日本聴覚医学会, 2018.10.17-19 (神戸国際会議場, 神戸市)
- 325) 將積日出夫. 難治性めまいの診断と治療—Update—. 第 8 回北摂感覚器疾患講習会,

2018 11.1 (高槻市)

- 326) Usami SI. When genetics can predict cochlear implant result? Moroccan Otolaryngology, Head and Neck Surgery Conferences, 2018.11.2-3 (Marrakech, Morocco)
- 327) 藤坂実千郎, 高倉大匡, 伊東伸祐, 上田直子, 浅井正嗣, 將積日出夫. 当科における内リンパ水腫推定のための内耳造影 MRI と神経耳科学的検査. 第 77 回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 328) 伊東伸祐, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 赤荻勝一, 將積日出夫, 渡辺行雄, 鈴木衛, 武田憲昭. 対側型遅発性内リンパ水腫の疫学的検討. 第 77 回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 329) 森健太郎, 塚田景大, 岩佐陽一郎, 宇佐美真一. 当科におけるメニエール病非定型例(蝸牛型および前庭型)における内リンパ水腫の検討. 第77回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 330) Shojaku H, Takakura H, Fujisaka M, Asai M, Watanabe Y, Aoki M, Ito Y, Tsubota M. Intermittent pressure therapy of intractable Meniere's disease and delayed endolymphatic hydrops using the transtympanic massage device. 第 77 回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 331) 將積日出夫, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 渡辺行雄, 上田直子, 坪田雅仁. 難治性内リンパ水腫疾患に対する中耳加圧治療の治療期間の検討. 第 77 回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 332) 塚田景大, 宮川麻衣子, 森健太郎, 宇佐美真一. *CDH23* および *MYO7A* 遺伝子変異における平衡機能評価について. 第77回日本めまい平衡医学会, 2018.11.29-30 (山口市)
- 333) 野口勝, 藤岡正人. コモンマーモセット蝸牛における老人性難聴遺伝子 *RAP1A*、*XKRR4* の発現パターン. 第 8 回日本マーモセット研究会大会, 2019.2.6-7 (東京)
- 334) 宇佐美真一. 遺伝性難聴の診療ガイドライン改定に向けた診断・治療エビデンスの創出. 2018年度 6 事業合同成果報告会(難治性疾患実用化研究事業), 2019.2.7-8(東京国際フォーラム, 東京)

令和 1 (平成 31) 年度

- 335) 阿部秀晴, 藤永悠, NguyenTrong Nghia, 上田直子, 將積日出夫, 他. oVEMP 記録時の眼位評価システムの試作. 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 336) 藤坂実千郎, 將積日出夫. 内耳造影 MRI における内リンパ水腫評価のための画像処理について. 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 337) 藤原敬三, 内藤泰, 篠原尚吾, 竹林慎治, 瀨口清海, 道田哲彦, 齊田浩二, 水野敬介, 戸部陽太. 外耳道腫瘍の検討 - 診断に至る過程について - . 第 192 回日耳鼻兵庫

- 県地方部会, 2019.7.20(神戸)
- 338) 藤原敬三, 内藤泰, 竹林慎治, 濱口清海, 道田哲彦, 水野敬介.外科的切除を行った外耳道良性腫瘍の検討. 第 29 回日本耳科学会, 2019.10.11(山形)
- 339) 我那覇章, 山田悠祐, 東野哲也, 比嘉輝之, 赤澤幸則, 近藤俊輔, 鈴木幹男.OTOG 遺伝子変異による軽中等度難聴.日本耳鼻咽喉科学会総会, 2019
- 340) Ikezono T. Diagnosis and Treatment of PLF, Lessons from Dehiscence Syndrome Studies.32nd Politzer Society Meeting, 2019.5.28-6.1(Warasw, Poland)
- 341) Ikezono T.New methods on evaluating vestibular system. Vertico academy international, 2019.4.25-28(Minsk, Belarus)
- 342) 乾洋史, 伊藤妙子, 山中敏彰, 北原紘. 内耳造影 MRI による内リンパ腔容積の測定—メニエール病確実例とメニエール病非定型例(蝸牛型)—.第 29 回日本耳科学会,2019.10.10-12(山形)
- 343) 乾洋史, 勝部愉可, 伊藤妙子, 阪本剛, 山中敏彰, 北原紘. 内耳造影 MRI による内リンパ腔容積の測定(第 7 報)—急性低音障害型感音難聴—.第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 344) 伊東伸祐, 將積日出夫, 西尾信哉, 宇佐美真一. 遅発性内リンパ水腫に関する全国調査と新たな症例登録レジストリの構築.第 78 回めまい平衡医学会,2019.10.23-25(富山)
- 345) 岩崎聡,古館佐起子.先天性外耳道閉鎖症に対する人工中耳 VSB 術式の考察.第 81 回耳鼻咽喉科臨床学会,2019.6.28 (名古屋)
- 346) 岩崎聡.三田病院における EAS 手術. EAS 誕生 20 周年記念ワークショップ.第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会,2019.10.11 (山形)
- 347) 岩崎聡 .Middle ear implant and auditory brainstem implant. AUDITORY IMPLANTS,第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会,2019.10.12 (山形)
- 348) 岩崎聡.一側性伝音・混合性難聴に対する VSB 症例.第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会,2019.10.12 (山形.)
- 349) Iwasaki S. Experience with bone conductive implant and middle ear implant for SSD. Symposium 4: Single Side Deafness and Asymmetric HL. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019. 11.28 (Tokyo)
- 350) Iwasaki S.Comparison of outcomes between VSB and HA. Symposium 15: Middle Ear Implant/BC Implant 1. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019. 11.29 (Tokyo)
- 351) Iwasaki S. Experience with middle ear implant for unilateral profound conductive hearing loss by meatal atresia. 15th Japan-Tiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery ,2019.12.6 (Fukuoka)
- 352) 北原紘.Isaacson B. Meniere's disease: MRI for hydrops/Treatment modality. 第 29

- 回日本耳科学会,2019.10.10-12(山形)
- 353) Kitahara T. Changes in vertigo frequency and endolymphatic volumes after endolymphatic sac drainage surgery. 15th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery in Fukuoka, 2019.11 (Fukuoka)
- 354) 北原紘, 伊藤妙子, 乾洋史, 他. 内リンパ嚢開放術前後における内耳造影 MRI の検討. 第 120 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 2019.5.8-11(大阪)
- 355) 北原紘, 伊藤妙子, 乾洋史, 他. 内リンパ嚢開放術のめまい長期成績と内耳造影 MRI 検査所見の推移. 第 29 回日本耳科学会, 2019.10.10-12(山形)
- 356) 北原紘, 北野公一, 伊藤妙子, 他. 温度刺激検査と vHIT の結果乖離への内リンパ水腫画像検査による考察. 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 357) 小林万里菜, 阿部聡子, 森安仁, 三澤建, 渡部涼子, 渡辺健太, 武田英彦, 西尾信哉, 宇佐美真一. 次世代シーケンス解析で MYO15A 変異が認められた成人重度難聴症例に対し、人工内耳埋め込み術を施行した 1 例. 第 120 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 2019.5.8-11.(大阪)
- 358) 小林万里菜, 阿部聡子, 武田英彦, 西尾信哉, 宇佐美真一. 当院における MYO6 遺伝子変異による難聴症例の検討. 第 64 回日本人類遺伝学会, 2019.11.6-9(長崎)
- 359) 甲田研人, 樫尾明憲, 浦中司, 星雄二郎, 竹内成夫, 松本有, 岩崎真一, 山岨達也. 1.5TMRI 撮影により体内受信器のマグネットが逸脱した人工内耳装用 2 症例. 第 29 回日本耳科学会, 2019.10.9-12 (山形)
- 360) Koda K, Kashio A, Uranaka T, Hoshi Y, Takenouchi S, Matsumoto Y, Iwasaki S, Yamasoba T. 2 cases of cochlear implant magnet dislocation caused by 1.5T MRI. APSCI2019, 2019.11.27-30(東京)
- 361) Kondo S, Higa T, Akazawa Y, Suzuki M. Suprameatal cochlear implantation in a patient with CHARGE syndrome. APSCI2019 2019.11.27-30(東京)
- 362) 久保田江里, 高橋優宏, 植草智子, 櫻井梓, 古館佐起子, 岡晋一郎, 野口佳裕, 岡野光博, 岩崎聡. 成人人工内耳装用者における聴取成績の継時的変化－聴力レベルによる術後成績と影響を及ぼす因子の検討. 第 64 回日本聴覚医学会総会, 2019.11.8 (大阪)
- 363) 前田千尋, 浅井正嗣, 上田直子, 將積日出夫. 各種ロンベルグ率の異常検出率. 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 364) 道田哲彦, 内藤泰, 篠原尚吾, 藤原敬三, 濱口清海, 齊田浩二, 水野敬介. 急性中耳炎と髄膜炎により人工内耳の摘出と再手術を行った common cavity 奇形例. 第 81 回耳鼻咽喉科臨床学会, 2019.6.27(名古屋)
- 365) 水野敬介, 藤原敬三, 道田哲彦, 濱口清海, 竹林慎治, 内藤泰. 鼓室形成術の既往のない鼓膜真珠腫 9 症例. 第 29 回日本耳科学会, 2019.10.10(山形)
- 366) 水野敬介, 内藤泰, 船曳和雄, 濱口清海. 人工内耳植込術を行った小児例における術前後の眼振所見の検討. 第 78 回日本めまい平衡医学会, 2019.10.24(富山)

- 367) 水野敬介, 内藤泰, 齊田浩二, 道田哲彦, 濱口清海, 竹林慎治, 藤原敬三, 篠原尚吾. 経乳突法で治療した側頭骨内髄膜脳瘤を伴う成人型特発性耳性髄液漏の1例. 第81回耳鼻咽喉科臨床学会, 2019.6.27(名古屋)
- 368) 森安仁, 武田英彦, 小林万里菜, 三澤建, 渡部涼子, 渡辺健太. 急性高度難聴による失聴を伴って発症した Good 症候群に対して人工内耳埋込術を施行した1例. 第120日本耳鼻咽喉科学会総会, 2019.5.8-11(大阪)
- 369) 諸頭三郎, 山崎朋子, 玉谷輪子, 藤井直子, 藤原敬三, 戸部陽太, 内藤泰. 小児内耳奇形例の人工内耳術後成績. 第64回日本聴覚医学会, 2019.11.8 (大阪)
- 370) 茂木英明, 横田陽, 熊川孝三, 武田英彦, 阿部聡子, 宇佐美真一. X 染色体ゲノム構造変化による難聴症例. 第120日本耳鼻咽喉科学会総会, 2019.5.8-11(大阪)
- 371) 長井今日子, 高橋優宏, 岩崎聡, 久保田江里, 中島恭子, 新井豊, 木暮由季, 中島明人, 小原透, 廣田栄子, 古屋信彦. リオン型人工中耳抜去後に人工中耳 VSB を実施した1例. 第64回日本聴覚医学会総会, 2019.11.8 (大阪)
- 372) 内藤泰. 内耳奇形の診断と治療. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 2019.5.11 大阪
- 373) 内藤泰. 加齢による難聴の傾向と対策. KOBE 健康くらぶ 土曜健康科学セミナー, 2019.6.8(神戸)
- 374) Naito Y. Indication criteria for child CI & current status. Hearing implant workshop, 2019.6.13(St. Petersburg, Russia)
- 375) Naito Y. Surgeon Group Live Surgery. Hearing implant workshop, 2019.6.14 (St. Petersburg, Russia)
- 376) 内藤泰. AUDITORY IMPLANTS, Pediatric bilateral cochlear implant. 第29回日本耳科学会, 2019.10.10(山形)
- 377) 内藤泰. 人工聴覚器ワーキンググループ報告「人工聴覚器の適応拡大に向けて」小児に対する人工内耳(1歳未満の人工内耳, 両側 同時人工内耳). 第29回日本耳科学会, 2019.10.12(山形)
- 378) 内藤泰. 人工内耳術後のハビリテーション. 第64回日本聴覚医学会, 2019.11.7(大阪)
- 379) 内藤泰. 人工内耳の適応と検査: 小児編 (Education Program for Japanese 1). 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI2019), 2019.11.28(東京)
- 380) Naito Y. Central Processing. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI2019), 2019.11.29(東京)
- 381) Naito Y. Bilateral CI 1. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI2019), 2019.11.29(東京)
- 382) Naito Y. Sequential and simultaneous bilateral CI in children. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI2019),

- 2019.11.29(東京)
- 383) 内藤泰.小児人工内耳の適応・リハビリテーションと長期経過. 近畿ブロック身体障害者更生相談所長協議会, 2019.12.10(神戸)
- 384) 内藤泰.人工内耳と難聴関連遺伝子についてー遺伝子の仕組みを正しく理解するー. 第 25 回難聴と人工内耳の勉強会, 2019.12.14(神戸)
- 385) Naito Y. Brain function of cochlear implant users. Grand Rounds Distinguished Speaker Series, Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, 2020.1.8(UCLA, Los Angeles)
- 386) Nakamura T, Tono T, Shimoara S, Matsuda Y, Nakashima T. Benefit of hearing preservation during cochlear implantation in patients with OMAAV. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019.11.27-30(Tokyo)
- 387) Nakanishi H, Mineta H, Griffith AJ. *NLRP3* mutation and cochlear autoinflammation cause syndromic and nonsyndromic hearing loss DFNA34. 15th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery, 2019.12.6-7(FUKUOKA)
- 388) 中西啓, 峯田周幸. マウス蝸牛有毛細胞における *Tmc1* と *Tmc2* の機能解析. 第 120 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2019.5.9-11(大阪)
- 389) 中西啓, 峯田周幸. 当院における先天性耳小骨形態異常症例の検討. 第 14 回小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2019.5.23-24(福岡)
- 390) 中西啓, 峯田周幸. マウス蝸牛組織における自然免疫応答の検討. 第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2019.10.10-12(山形)
- 391) Nguyen Trong Nghia, 高倉大匡, 上田直子, 將積日出夫. Cortical responses to the sensory conflict between visual and rotary stimulus by fNIRS (2nd report) 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 392) Nguyen Trong Nghia, 上田直子, 和田佳郎, 將積日出夫. The comparison between the head tilt-subjective visual vertical test and the VEMP (2nd report) 第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25(富山)
- 393) 大井祐太郎, 將積日出夫, 中里瑛, 赤荻勝一. フレンツェル眼鏡用小型赤外線カメラシステムの使用経験. 第 37 回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会, 2019.8.24(大阪)
- 394) 大井祐太郎, 將積日出夫, 中里瑛, 赤荻勝一. 診療用フレンツェル眼鏡用小型赤外線カメラシステムの使用経験, 第 78 回めまい平衡医学会 2019.10.23-25(富山)
- 395) 岡晋一郎, 岩崎聡. 両側同時人工内耳手術症例の検討. 第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2019.10.10 (山形)
- 396) 小山田匠吾, 岩崎聡. 局所麻酔鎮静下にて施行した人工内耳症例. 第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2019.10.11 (山形)
- 397) Sakata A, Kashio A, Uranaka T, Hoshi Y, Ogata E, Iwasaki S, Yamasoba T. Cochlear

- Implantation in patients with *CDH23* mutations. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019. 11.29 (Tokyo)
- 398) 櫻井梓,高橋優宏,古館佐起子,岡晋一郎,久保田江里,植草智子,野口佳裕,岡野光博,岩崎聡.学齡期以降に人工内耳手術を受けた装用例の聴取成績について. 第 64 回日本聴覚医学会総会,2019.11.8 (大阪)
- 399) Sasaki A, Ikezono T, Matsuda H, Takeda I, Matsubara A. A prospective study of CTP detection test in Sudden deafness cases. 32nd Politzer Society Meeting/ 2nd World Congress of Otology, 2019.5.28-6.1 (Warsaw, Poland).
- 400) Sekiguchi M, Kashio A, Ogata E, Akamatsu Y, Uranaka T, Adachi N, Sakata A, Iwasaki S, Yamasoba T. Association between genotype and the extent of hearing impairment in patients with *GJB2* mutations. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019.11.29(Tokyo)
- 401) 塩崎智之, 伊藤妙子, 和田佳郎, 山中敏彰, 北原紘. 前庭リハビリテーション開始初期の活動性の変化がリハビリテーションの効果に及ぼす影響. 第 78 回めまい平衡医学会,2019.10.23-25(富山)
- 402) 塩崎智之,和田佳郎,伊藤妙子,乾洋史,山中敏彰,北原紘.内リンパ嚢開放術直後のめまい回復期における自覚的視性垂直位検査所見の推移.第 29 回日本耳科学会, 2019.10.10-12 (山形)
- 403) Shirane M, Ganaha A, Nakashima T, Shimoara S, Yasunaga T, Ikenoue A, Tono T. Establishment of a comprehensive medical service network for children's hearing loss in Miyazaki. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019.11.27-30(Tokyo)
- 404) 将積日出夫. メニエール病の診断と治療.第 120 回日本耳鼻咽喉科学会, 2019.5.8-11(大阪)
- 405) 将積日出夫. メニエール病の段階的治療.第 29 回日本耳科学会, 2019.10.10-12(山形)
- 406) Sugahara K, Tsuda J, Kobayashi Y, Yamashita H. A Case of Cryopyrin-Associated Periodic Syndrome with Improved Hearing by Human IgG Monoclonal Antibody Targeting IL-1 β . 1st International Joint Conference on Otology, 2019.5.24 (Seoul Korea)
- 407) 高橋優宏,岩崎聡.先天性外耳道閉鎖症に対する人工中耳 VSB 症例の検討. 第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会,2019.10.10 (山形)
- 408) 高橋優宏.ネクストジェネレーションセッション 10: 補聴器および人工聴覚器の適応の考え方のコンセンサス:人工中耳 VSB.第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2019.10 (山形)
- 409) 高橋優宏.: テーマセッション 10: AUDITORY IMPLANTS: Cochlear volume as a

- predictive factor for hearing preservation after EAS surgery.第 29 回日本耳科学会総会・学術講演会,2019.10 (山形)
- 410) Takahashi M, Iwasaki S. Cochlear volume as a predictive factor for hearing preservation after EAS surgery Hearing Workshop in Russia. 2019.6 (サンクトペテルブルグ)
- 411) Takahashi M, Iwasaki S. Hearing Implant for Congenital Aural Atresia (CAA). Hakuba Meeting, 2019.12(軽井沢)
- 412) 高倉大匡, 将積日出夫. 回転加速度刺激と視覚刺激の不一致が大脳皮質血流応答に及ぼす影響.第 120 回日本耳鼻咽喉科学会, 2019.5.8-11(大阪)
- 413) 滝井康司, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 将積日出夫, 他. 慢性めまいに対するめまいリハビリテーションの有用性の検討.第 78 回めまい平衡医学会, 2019.10.23-25,(富山)
- 414) Tono T. Replacement of the Rion device with VSB in an only hearing ear: Role of Baha as a backup device. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2019.11 27-30(Tokyo)
- 415) 上田直子, 浅井正嗣, 将積日出夫. 100 Hz サンプリングによる重心動揺検査基準値. 第 78 回めまい平衡医学会,2019.10.23-25(富山)
- 416) 植草智子,高橋優宏,古館佐起子,岡晋一郎,久保田江里,櫻井梓,野口佳裕,岡野光博,岩崎聡.両側人工内耳装用児における同時手術と逐次手術の短期成績の比較. 第 64 回日本聴覚医学会総会,201.11.8 (大阪)
- 417) Yamashita H. Inner ear research using lateral line hair cells of zebrafish-Drug screening and models of congenital deafness. 58th Korean Otological Society, 2019.4.6 (Seoul)
- 418) Yamazaki H, Kishimoto I, Naito Y, Moroto S, Yamazaki T. First CI-induced maturation of rostral brainstem impairs 2nd CI outcomes in sequential bilateral CI. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences (APSCI2019), 2019.11.28(Tokyo)
- 419) 山崎朋子, 諸頭三郎,玉谷輪子, 藤井直子, 藤原敬三,内藤泰. 小児両側同時人工内耳症例の術後成績. 第64回日本聴覚医学会, 2019.11.8 (大阪)